À L'USAGE DU PROFESSIONNEL

stûv

notice d'installation
Stûv 16-cube et Stûv 16 H



05-2013 – SN 97951 > ...

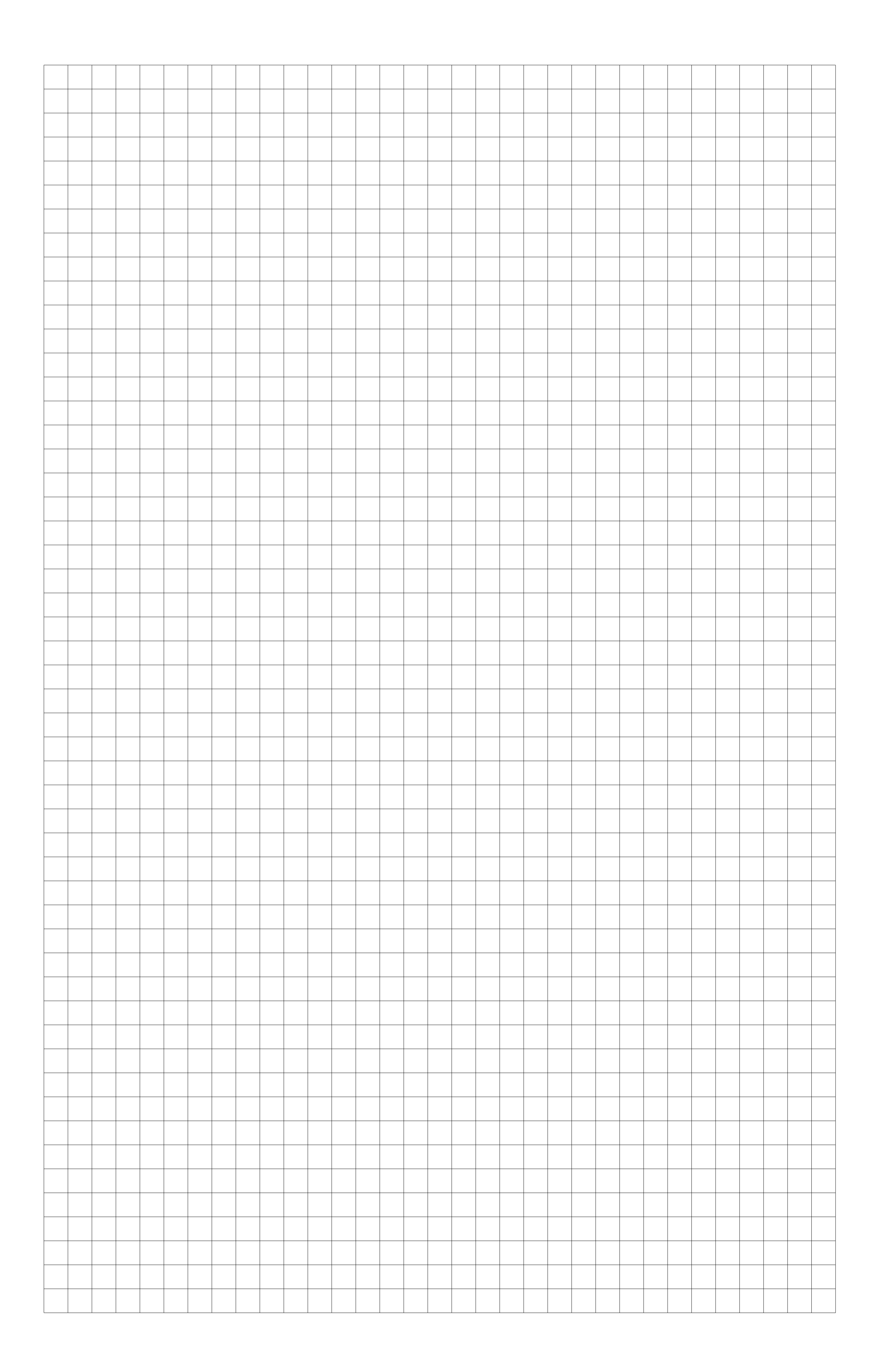
Ce foyer a été conçu pour offrir un maximum de confort et de sécurité. Le plus grand soin a été apporté à sa fabrication. Si malgré cela vous constatiez une anomalie, contactez votre distributeur.

Nous vous recommandons de lire cette notice avant de procéder à l'installation.

Certaines configurations peuvent faire varier quelque peu l'ordre des opérations à effectuer.

Sommaire

PRÉSENTATION DU PRODUIT	**4**
Normes, agréations et caractéristiques techniques	4
Dimensions	5
Vue d'ensemble	6
Recommandations	6
PRÉPARATION DU CHANTIER	**7**
Arrivées d'air - Les différentes configurations	7
Arrivée d'air pour la combustion	8
Conduit de fumées	9
Environnement et décor du foyer	9
Sécurité	9
Outils à prévoir	10
INSTALLATION	**11**
À la réception du matériel	11
Déballage	11
Le plateau de prépose	13
Montage du plateau sur la base pour former un Stûv 16 H	13
Montage du plateau sur le support réglable	14
Montage du plateau sur le caisson de ventilation	15
L'air pour la combustion	16
Kit de ventilation	17
Montage du ventilateur sur le plateau de prépose	17
Raccordements électriques	17
Fermeture de la trappe du ventilateur	19
Placement du foyer	20
Raccordement au conduit de fumées	21
Montage de l'interrupteur thermique	21
Installation de l'abattant	22
Remontage de la porte	22
Tablette graduée	23
Lorsque l'installation du foyer est terminée…	23
RÉCEPTION DES TRAVAUX	**25**



Normes, agréations et caractéristiques techniques

Les foyers Stûv 16-cube (à fonctionnement intermittent) répondent aux exigences (rendement, émission de gaz, sécurité…) des normes européennes EN.

Les données reprises ci-après sont fournies par un laboratoire agréé.

Le poêle Stûv 16-H est techniquement constitué d'un Stûv 16-cube posé sur une base. Toutes les indications relatives au Stûv 16-cube sont donc applicables au Stûv 16-H.





Résultats des tests suivant les normes EN 13240 : 2001 et 13240-A2 : 2004 (poêles)



Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (Belgique)

10 QA 101322906
EN 13240 : 2001 / A2 : 2004

Poêle à bois **Stûv 16/58-cube**

Distance minimum de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents :
– à l'arrière : 10 cm*
– sur les côtés : 15 cm
– en-dessous : 0 cm

Combustible recommandé : bûches de bois exclusivement

Émission de CO : < 0,09%

Température moyenne des fumées à la puissance nominale : 283°C

Puissance calorifique nominale : 8 kW

Rendement : 80%

Émission de particules : 73 mg/Nm^3

Lire la notice d'installation et le mode d'emploi !

** 16/58-Up = 5cm*

CE

Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (Belgique)

10 QA 101322906
EN 13240 : 2001 / A2 : 2004

Poêle à bois **Stûv 16/68-cube**

Distance minimum de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents :
– à l'arrière : 10 cm*
– sur les côtés : 15 cm
– en-dessous : 0 cm

Combustible recommandé : bûches de bois exclusivement

Émission de CO : < 0,09%

Température moyenne des fumées à la puissance nominale : 330°C

Puissance calorifique nominale : 9 kW

Rendement : 77%

Émission de particules : 72 mg/Nm^3

Lire la notice d'installation et le mode d'emploi !

** 16/68-Up = 5cm*

CE

Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (Belgique)

10 QA 101322906
EN 13240 : 2001 / A2 : 2004

Poêle à bois **Stûv 16/78-cube**

Distance minimum de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents :
– à l'arrière : 10 cm*
– sur les côtés : 15 cm
– en-dessous : 0 cm

Combustible recommandé : bûches de bois exclusivement

Émission de CO : < 0,09%

Température moyenne des fumées à la puissance nominale : 378°C

Puissance calorifique nominale : 10 kW

Rendement : 75%

Émission de particules : 70 mg/Nm^3

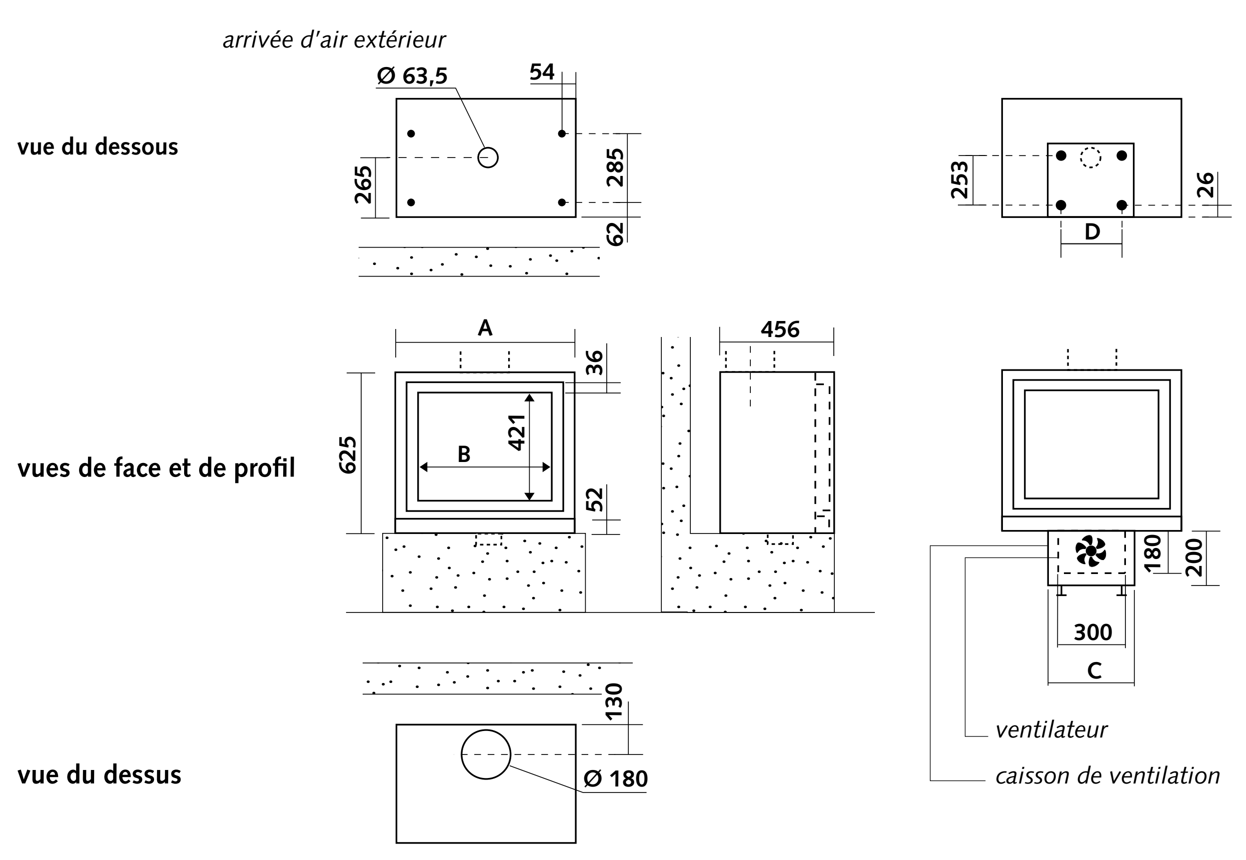
Lire la notice d'installation et le mode d'emploi !

** 16/78-Up = 7cm*

Autres caractéristiques techniques

	Stûv 16/58-cube	Stûv 16/68-cube	Stûv 16/78-cube
Tirage minimum pour l'obtention de la puissance calorifique nominale	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Débit massique des fumées	5,7 g/s	6,6 g/s	7,4 g/s
Température moyenne des fumées à la puissance nominale	283°C	330°C	378°C
Diamètre minimum de l'alimentation en air de combustion depuis l'extérieur	63 mm	63 mm	63 mm
Plage optimale de puissance d'utilisation en kW	6–9 kW	7–11 kW	8–12 kW
Plage de consommation de bois par heure conseillée (à 12 % d'humidité)	1,7–2,5 kg	2,0–3,2 kg	2,4–3,6 kg
Limite maximale de consommation de bois par heure (pour éviter la surchauffe de l'appareil)	3,4 kg/h	4,1 kg/h	4,6 kg/h
Longueur maximum des bûches en position horizontale	40 cm	50 cm	60 cm
Masse de l'appareil Stûv 16-cube	105 kg	113 kg	121 kg
Masse de l'appareil Stûv 16-H	136 kg	147 kg	158 kg
Masse de l'appareil Stûv 16-up	113 kg	122 kg	130 kg

Dimensions



	A	B	C	D
Stûv 16/58-cube	580	448	340	288
Stûv 16/68-cube	680	548	540	512
Stûv 16/78-cube	780	648	540	512

Vue d'ensemble

Fourni de base avec le foyer

[1] foyer

[2] plateau de prépose

[3] obturateur

En option

[4] kit d'adduction d’air extérieur : buselot + flexible Ø 63 mm (3 m)

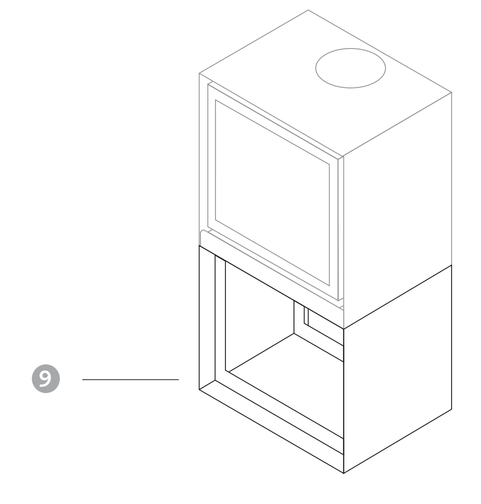
[5] ventilateur

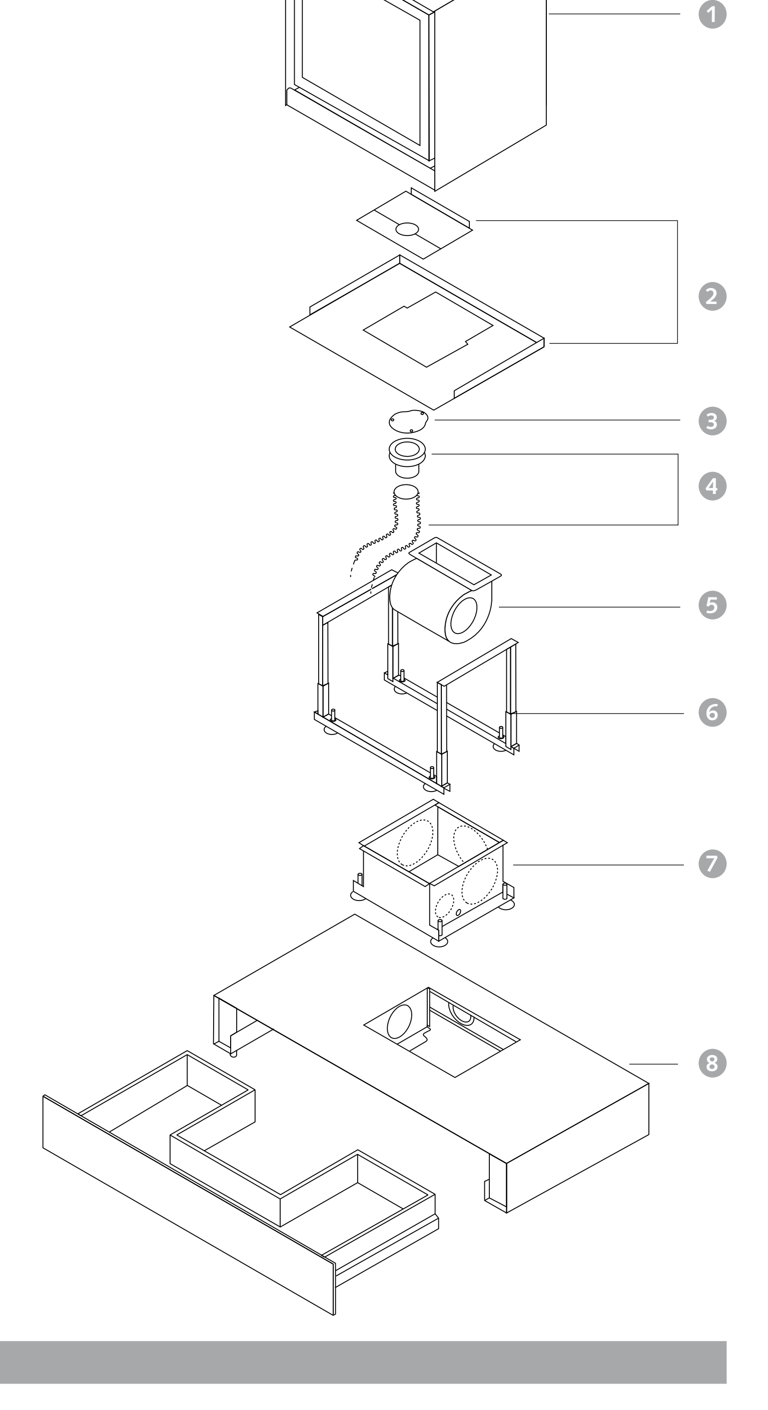
[6] Table de support réglable

[7] caisson de ventilation

[8] socle pour foyer équipé d'un ventilateur ou d'un raccordement à l'air extérieur ou des deux. Un modèle plus simple est disponible pour foyer sans ventilateur et sans raccordement à l'air extérieur.

[9] base Stûv 16-H





Recommandations

Nous vous recommandons instamment de confier l’installation de ce Stûv à un professionnel qualifié qui pourra notamment vérifier que les caractéristiques du conduit de fumées correspondent au foyer installé.

L'installation du foyer, de ses accessoires, des matériaux qui l'entourent doit être conforme à tous les règlements (locaux et nationaux) et à toutes les normes (nationales et européennes).

Certaines réglementations nationales ou locales imposent de ménager une trappe d'accès au raccordement entre le foyer et le conduit de fumées.

Le foyer doit être installé de façon à faciliter l’accès pour le ramonage du foyer, du conduit de raccordement et du conduit de fumées.

Toute modification apportée à l’appareil peut créer un danger. En outre, l’appareil ne sera plus couvert par la garantie.

Arrivées d'air - Les différentes configurations

L'air pour la combustion est prélevé à l'extérieur (idéalement) ou dans le local à chauffer.

La convection est naturelle (pas de ventilateur) ou forcée (ventilateur).

Ceci donne lieu à 4 configurations.

Vue du plateau de prépose correspondant à chaque configuration; Nous en reparlerons au chapître "installation"

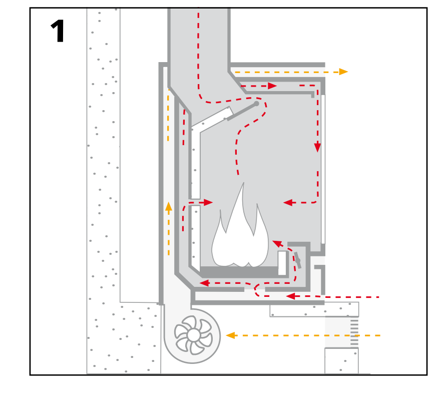
Configuration 1

Configuration non compatible avec les Stûv 16-H et Stûv 16-Up

Le foyer est équipé d'un ventilateur.

L'air pour la combustion est prélevé dans la pièce où est installé le foyer.

Attention: le ventilateur ne doit pas perturber l'arrivée d'air pour la combustion.



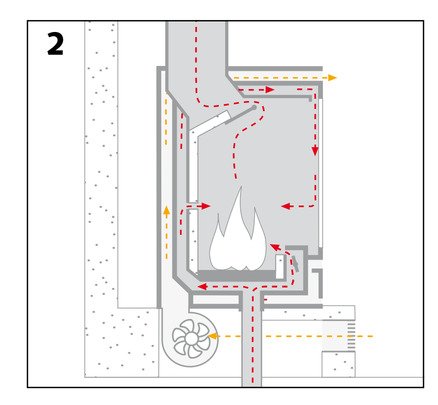


Configuration 2

Configuration non compatible avec les Stûv 16-H et Stûv 16-Up

Le foyer est équipé d'un ventilateur.

L'air pour la combustion est prélevé directement à l'extérieur du bâtiment.

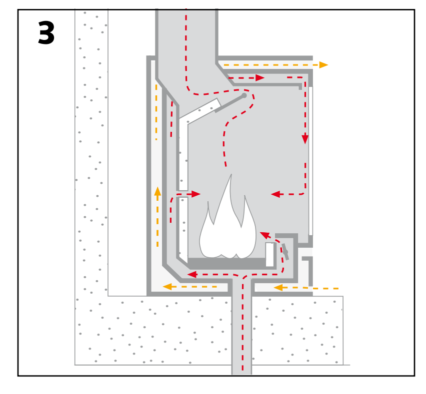




Configuration 3

Foyer sans ventilateur.

L'air pour la combustion est prélevé directement à l'extérieur du bâtiment.

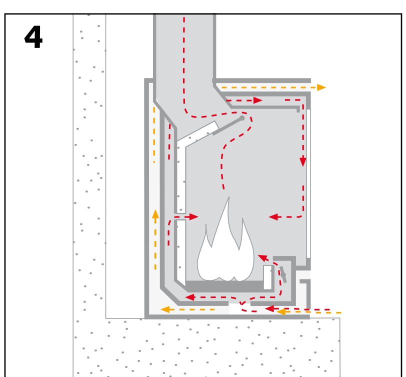




Configuration 4

Foyer sans ventilateur.

L'air pour la combustion est prélevé dans la pièce où est installé le foyer.





Le foyer a besoin d'air pour la combustion.

L'air est prélevé à l'extérieur

[schéma 1]

Le Stûv 16-cube est conçu pour être connecté directement à une arrivée d'air extérieur (indépendant de l'air de la maison). Nous recommandons cette configuration qui garantit un bon fonctionnement quels que soient le degré d'étanchéité du bâtiment ou les variations de pression dans la maison, dûes à une hotte de cuisine ou à la ventilation mécanique contrôlée par exemple.

Cette arrivée d'air proviendra d'un vide ventilé, d'un local ventilé (cave) ou de l'extérieur (disposition obligatoire dans certains pays).

Le conduit qui amène cet air...

... sera protégé à l'extérieur par une grille [schéma 1] dont la section de passage libre est au moins équivalente à la section d'arrivée d'air : Ø 63 mm. Attention aux infiltrations d'eau et à l'influence des vents qui peuvent annihiler le système.

.... sera le plus court possible pour éviter des pertes de charges et pour ne pas refroidir la maison.

Avec notre conduit flexible standard Ø 63 mm, nous recommandons une longueur maximale de 2 m et pas plus de 4 coudes. Si vous dépassez ces prescriptions, il faudra compenser par un diamètre plus important et/ou un tube plus lisse.

Veiller à ne pas écraser le conduit.

Le clapet intérieur / extérieur

Il empêche le refroidissement de la maison quand le foyer n'est pas en fonctionnement.

Ce dispositif est donc facultatif si vous optez pour un raccordement direct sur le foyer. Cependant, il reste intéressant si les longueurs de gaines sont trop importantes jusqu'au foyer ou si l'installation s'effectue dans une maison basse énergie.

Il sera placé idéalement le plus près du mur extérieur.

L'air est prélevé dans la pièce

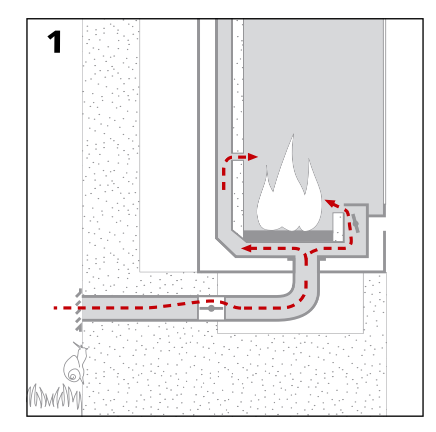
Si le foyer n'est pas directement raccordé à une arrivée d'air extérieur, une arrivée d'air suffisante (environ 50 cm^2), doit idéalement déboucher à proximité du foyer.

L'air de la pièce pénétrera dans le foyer par l'entrée au bas de la face du foyer [photo 2].

Attention !

Assurez-vous que la configuration choisie est en tout point compatible avec les réglementations locales ou nationales.

Attention aux systèmes d'extraction actifs d'air (hotte de cuisine, air-conditionné, ventilation mécanique contrôlée, autre foyer…) situés dans le même espace ou dans une pièce contigüe. Ils consomment eux aussi beaucoup d'air, peuvent créer une dépression dans le local et perturber le bon fonctionnement du foyer (risque de refoulement). Ils pourraient pertuber le fonctionnement du foyer même si celui-ci est raccordé à une arrivée d'air extérieur.





Conduit de fumées

S'assurer que les dimensions du conduit, les écarts par rapports aux matériaux combustibles, au verre, etc… répondent aux prescriptions locales et aux normes en vigueur pour une installation suivant les règles de l'art.

Quelques notions élémentaires

Pour un tirage correct, le foyer doit être adapté au conduit de cheminée (ou inversement).

Une cheminée surdimensionnée est aussi préjudiciable au bon fonctionnement du foyer qu'une cheminée sous-dimensionnée.
Vous trouverez sur **www.stuv.eu > questions – réponses** une méthode simplifiée qui permet d'évaluer grossièrement les caractéristiques du conduit en fonction du type de foyer. Pour plus de précision, consultez un professionnel.

Le conduit sera aussi droit que possible et isolé pour favoriser le tirage et éviter les condensations.

La solution idéale est un conduit construit à l'intérieur du bâtiment et isolé thermiquement. A proscrire : un conduit extérieur sans isolation.

Le foyer ne peut être raccordé à un conduit de fumée desservant plusieurs appareils qu'à 3 conditions :

- tous les appareils raccordés à ce conduit utilisent le même combustible,
- ils ont des portes à fermeture "automatique" comme le Stûv 16-cube,
- le conduit a été étudié pour ce type d'utilisation ; consultez un professionnel si nécessaire.

Diamètre standard de la sortie de fumée : 180 mm

Certaines configurations de cheminée peuvent exiger un autre diamètre que celui prévu en standard. Dans ce cas, veuillez consulter votre revendeur.

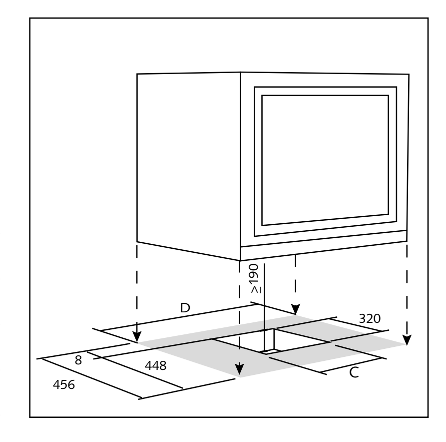
Environnement et décor du foyer

Si le mûr, à l'arriére du foyer, est constitué de matière inflammable (bois par exemple) ou s'il est revêtu de matière inflammable, prévoir une distance d'au moins 10 cm entre ce mur et le dos du foyer.

Concernant le Stûv 16-Up, les distances sont différentes. Veuillez vous référer aux indications de marquage CE P.4.
Concernant les distances entre le mûr et le conduit de raccordement, référez vous à vos réglementations locales et nationales.

Espace à prévoir pour le ventilateur ou pour le caisson de ventilation

	C	D
Stûv 16/58-cube	350	580
Stûv 16/68-cube	550	680
Stûv 16/78-cube	550	780



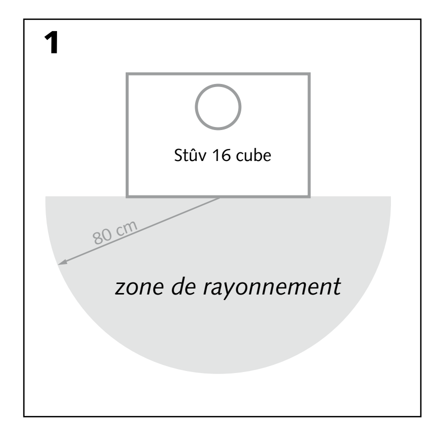
Sécurité

Capacité portante de la structure

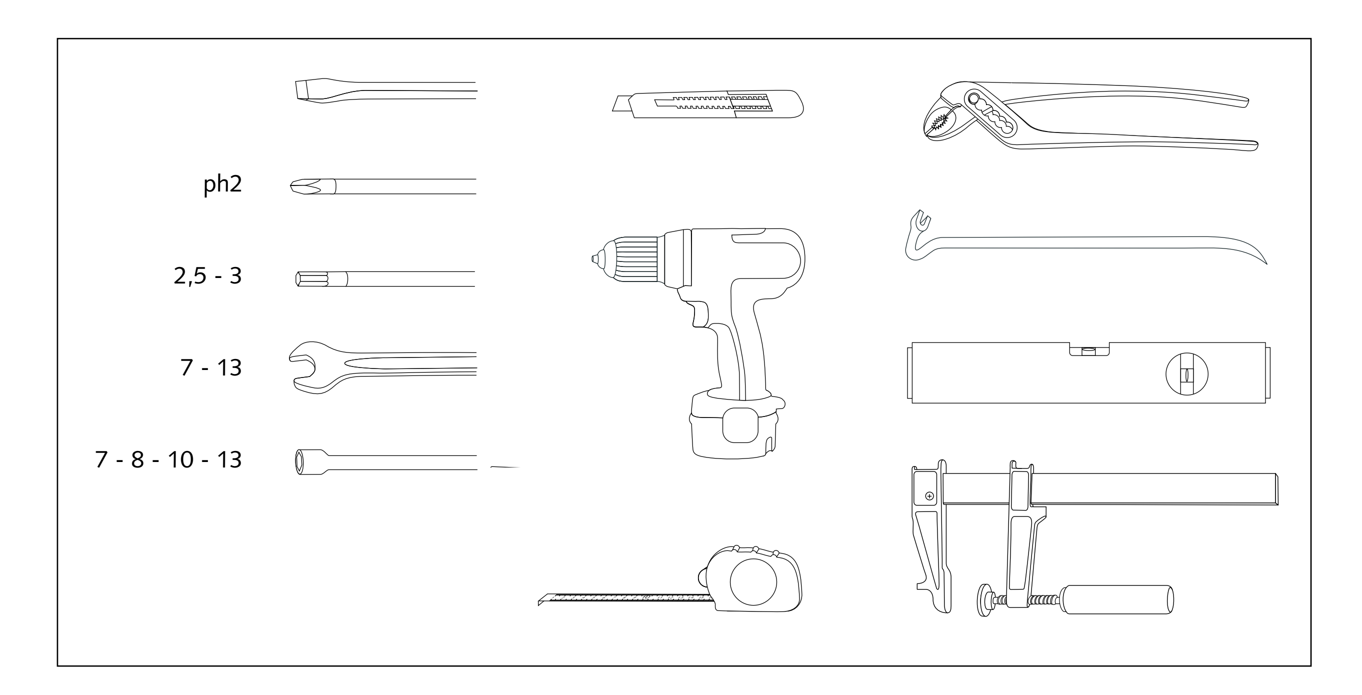
S'assurer que la résistance du plancher est suffisante pour supporter le foyer; en cas de doute, consulter un spécialiste.

Rayonnement

Le rayonnement de la vitre et des parois peut être important. Veillez à ce que les matériaux exposés à ce rayonnement soient résistants à de hautes températures. Respectez les distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles [voir page XX]



Outils à prévoir



À la réception du matériel

Attention !

Dès la réception de ce foyer, veuillez vérifier que la vitre ne s'est pas brisée au cours de la livraison. En effet, la garantie ne couvre les détériorations dues au transport que si elles ont été signalées dans les 48 heures suivant la réception et qu'elles ont été mentionnées sur le bon de livraison [photo 1].

Réclamation

En cas de réclamation, communiquez toujours le n° de série visible sur foyer [photo 2].





Déballage

Attention !

La peinture n'est pas cuite au four ; elle est donc relativement fragile mais elle durcira lors des premières chauffes ; par conséquent, manipuler l'appareil avec précaution lors de son installation.

Vérification de la commande

Si des accessoires ont été commandés (cadre, support, …), ils sont disposés autour du foyer ou de son emballage. Contrôler la bonne réception de tous les accessoires commandés.

Dans la chambre de combustion, vous trouverez...

[a] bombe de peinture pour retouches

[b] poignées pour la manipulation du capot de finition

[c] abattant

[d] tablette graduée

[e] poignée «main froide» pour manipuler la porte et le registre

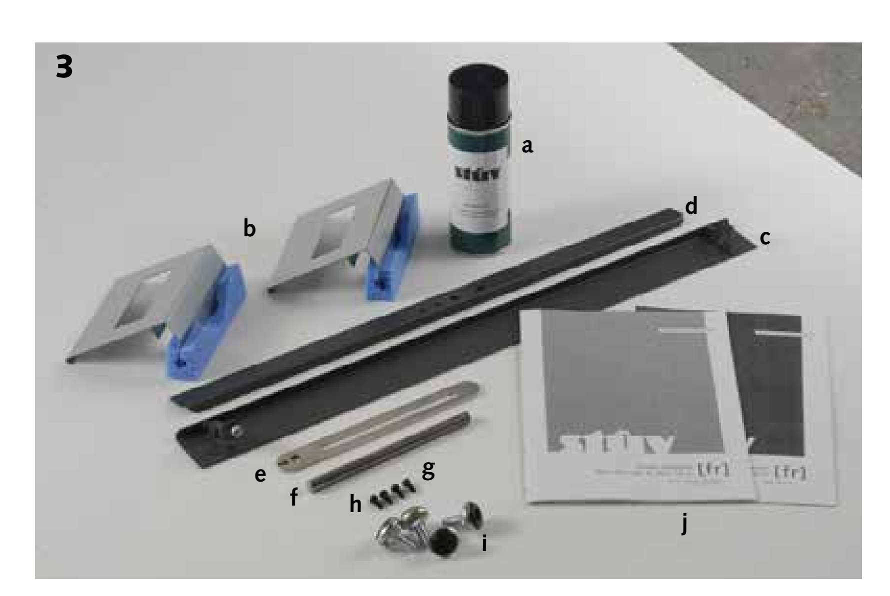
[f] barre en inox anti-ramoneur

[g] 2 boulons pour fixation avant du foyer au plateau de prépose

[h] 2 vis pour fixation arrière du foyer au plateau de prépose

[i] pieds réglables pour la mise à niveau

[j] instructions d'installation et mode d'emploi



Avant de déplacer le foyer

Démonter la porte : décrocher le ressort de fermeture [photo 4], puis soulever.

Démonter le capot :

– enlever les 4 vis de part et d'autre de la porte [photo 5],
- désolidariser la partie supérieure du capot et le foyer; pour ce faire, libérer le verrou en débloquant la vis à tête hexagonale [photo 6] et faire pivoter le verrou [photo 7],
– déboîter le capot à l'aide des poignées fournies [photos 8 et 9].

Déplacement du foyer

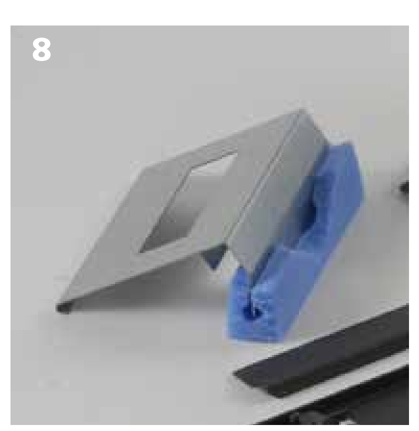
– avec un transpalette : le laisser sur sa palette,
– avec un diable : intercaler un carton pour protéger le dos du foyer, basculer le foyer sur son dos, laisser la palette sur place,
– à la main: saisir le foyer à l'avant [photo 10] et à l'arrière [photo 11].


4


5


6


7


8


9


10


11

Le plateau de prépose

Le plateau de prépose est un élément essentiel du système: on y raccorde la gaine d'arrivée d'air extérieur et on y suspend le ventilateur avec ses accessoires.
Il supportera le foyer proprement dit. Il reste fixe.

Il sera posé
- sur le sol,
- ou sur un socle maçonné,
- ou sur le support réglable,
- ou sur le caisson de ventilation
- ou sur un socle Stûv
- ou sur le sous-ensemble "base 16-cube" pour former un Stûv 16 H.

Dans ces deux derniers cas, consulter aussi les instructions qui accompagnent ces accessoires.

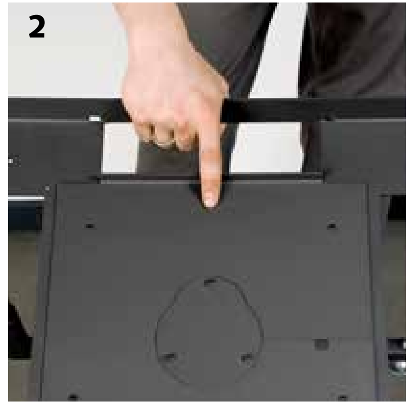
Quelle que soit la solution choisie, la position du plateau conditionnera la position du foyer.

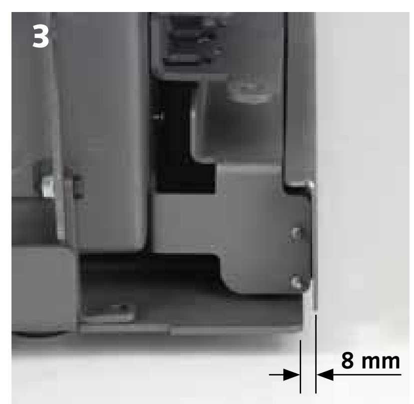
Il s'agit donc de le positionner correctement par rapport au conduit de fumées. Un petit trou découpé dans la tôle [photo 2] indique l'aplomb de la sortie de fumées.

Tenir compte du fait que le bord avant du plateau se trouvera 8 mm en retrait par rapport à l'abattant [photo 3].

Préparer le plateau de prépose en fonction de la configuration que vous avez choisie. Voir page 7.







Montage du plateau sur la base pour former un Stûv 16 H

Consulter les instructions accompagnant cet accessoire.

Montage de la console Stûv 16-Up

Consulter les instructions accompagnant cet accessoire.

Montage du plateau sur le support réglable

Si vous n'avez pas choisi cette option, passez au chapitre suivant.

La table est constituée [photo 1] :

– du plateau de prépose [a],

– d'un élément «jambes gauches» et d'un élément «jambes droites» [b],

– d'un support inférieur avant et d'un support inférieur arrière [c].

Noter que les supports inférieurs ne sont pas symétriques ; ils doivent être disposés comme illustré [photo 2].

La table terminée a une hauteur de 60 cm. Vous pouvez recouper les jambes. Si vous voulez par exemple une hauteur de 35 cm, vous devrez donc recouper les jambes de 25 cm. La table aura une hauteur minimum de 20 cm, si les jambes ont été recoupées au maximum c'est-à-dire de 40 cm.

Assembler les jambes et les éléments inférieurs [photo 3]. Observez bien la position de la traverse entre les jambes [photo 4].

Après emboîtement des jambes dans les supports inférieurs, retourner l'ensemble et donner un coup de marteau pour enfoncer complètement la jambe et bloquer l'assemblage [photo 5].

Par sécurité, solidariser chaque jambe à son support inférieur au moyen d'une vis autoforante [photo 6].

Fixer les jambes gauches (par exemple) au plateau. Utiliser les 4 vis M6 X 20 à tête hexagonale fournies avec le foyer dans les orifices prévus à cet effet [schéma 7].

Vous devrez alors exercer une traction sur les jambes droites pour mettre les trous en vis-à-vis [photo 8].
C'est prévu.

Régler l'horizontalité de la table en ajustant la hauteur des pieds vissés.

Fixer la table au sol par vis ou par collage au silicone.



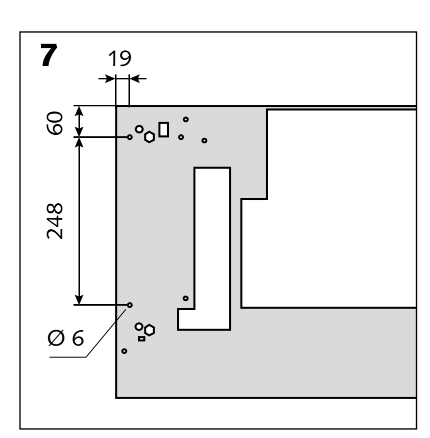














Montage du plateau sur le caisson de ventilation

Si vous n'avez pas choisi cette option, passez au chapitre suivant.
Attention ! Ces éléments sont incompatibles avec les configuratons Stûv 16-H et Stûv 16-Up.

Le caisson de ventilation permet de raccorder des gaines qui amènent l'air ambiant vers le ventilateur. Il n'est pas obligatoire; si on ne l'installe pas, le ventilateur, logé dans un espace sous le foyer, prélèvera l'air ambiant au travers de grilles à prévoir.

Le caisson de ventilation doit être fixé par vis au plateau. Il peut s'installer de 2 manières :
- il peut faire office de socle pour le foyer,
- il peut être suspendu au plateau de prépose (lui-même posé sur la maçonnerie ou sur le support réglable).



Le caisson de ventilation supporte le foyer.

Déterminer l'emplacement exact du caisson (qui déterminera lui-même celui du foyer!). Une croix découpée dans le fond du caisson indique l'aplomb du centre du conduit de fumée.

La face avant du caisson se trouvera 134 mm en retrait par rapport à la face avant du foyer [schéma 1].
La face avant est celle qui ne comporte pas de prédécoupes pour le raccordement de gaines [photo 2]

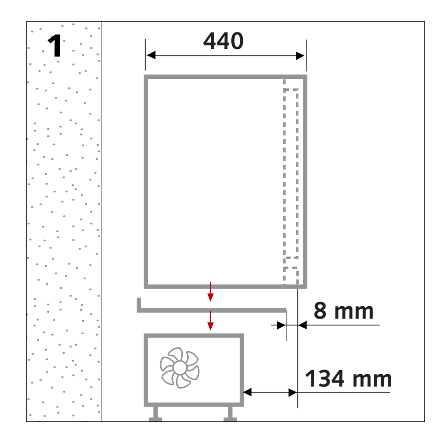
Dégager les ouvertures [photo 3] pour le raccordement des gaines de convection (Ø 150 mm).

Attention: si vous avez choisi cette option, la gaine d'adduction d'air extérieur pour la combustion (Ø 63 mm) doit aussi traverser le caisson de ventilation [photos 4 et 8]. Passage dans le caisson: idéalement par le dessous ou par la gauche car le circuit électronique d'alimentation du ventilateur occupera la partie droite; si elle doit passer par la droite, le circuit électronique devra être monté à gauche.

Mettre à niveau en réglant la hauteur des pieds [photo 5].

Fixer le caisson au sol [photo 6].

Monter les collerettes [photo 7], fixer chaque gaine au moyen d'un collier de serrage.















L'air pour la combustion est prélevé à l'extérieur

Si le foyer est posé sur un socle à tiroir Stûv ou sur sur base Stûv 16 H, consultez aussi les instructions qui accompagnent ces accessoires.

L'air pour la combustion est prélevé à l'extérieur par une gaine [schéma 1], raccordée au plateau de prépose.

Enlever le bouchon [photo 2] et la trappe avant [photo 3].

Enfiler la gaine sur le manchon [photo 4] et la fixer par un collier [photo 5], l'attache du collier tournée vers l'arrière du foyer

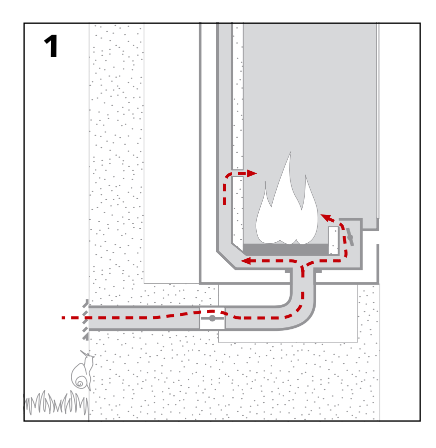
Engager les 2 vis M4 à tête hexagonale dans la trappe avant et insérer le manchon entre le 2 vis [photo 6] et refixer le tout.

Mettre le plateau à niveau et le fixer au socle [photo 7].

L'air pour la combustion provient de la pièce où est installé le foyer

Vérifier que le renouvellement d'air sera toujours suffisant quand le foyer sera en fonctionnement.

Enlever toutes les trappes du plateau de prépose [photo 8].

















Kit de ventilation

Attention ! Ces éléments sont incompatibles avec les configuratons Stûv 16-H et Stûv 16-Up.

Si vous installez le Stûv 16 cube sur un socle à tiroir Stûv, la composition du kit de ventilation et la procédure d'installation sont un peu différents.

Référez-vous aux instructions accompagnant le socles à tiroir.

a ventilateur + 2 vis

b régulateur électronique
+ 2 vis M4 x 8 à tête hexagonale

c interrupteur 4 positions
+ support à griffe
+ plaque de finition

d câble 4 conducteurs

e interrupteur thermique + câble
+ passe-câble

f 2 plaques d'obturation pré-découpées (à mettre à mesure en fonction du modèle de foyer) + 4 vis tx M4 x 6



g joint d'étanchéité du circuit d'air de convection.

h feuillard d'aluminum auto-adhésif pour assurer l'étanchéité de l'enveloppe extérieure (prises pour les poignées de transport, trous de vis de fixation du buselot,…)

Montage du ventilateur sur le plateau de prépose

Enlever les trappes [photo 2] et préparer le câble d'alimentation.

Placer le ventilateur [photo 3].



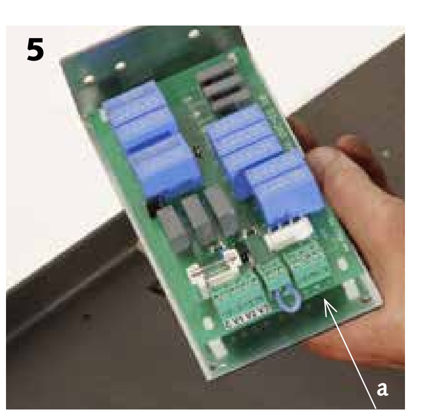


Raccordements électriques

Raccordement de l'alimentation et de la terre

Connecter les câbles au circuit; les borniers peuvent être débranchés du circuit électronique [photo 4].
En dessous des borniers sont gravées les indications pour le raccordement (conducteur d'alimentation, terre, vitesse 1, 2, ...)
Raccorder l'alimentation [photo 5-a].





Raccorder la terre au support métallique du circuit [photo 6].

Raccordement du sélecteur de vitesse

Dénuder le câble à 4 conducteurs et nettoyer la gaine de chaque fil; vous observerez que chacun de ces conducteurs porte un numéro. Connecter au bornier [photo 7-c] en suivant les indication du schéma électrique [8].

Raccordement du ventilateur

Le câble attaché au ventilateur est pourvu d'un connecteur; branchez-le en [7-d].

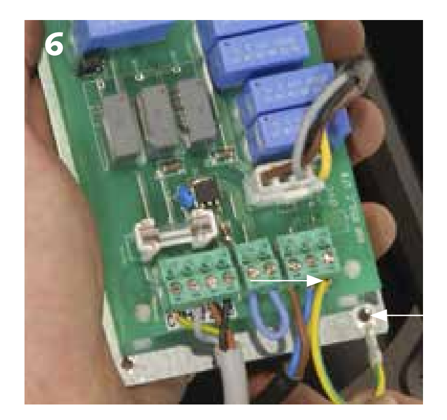
Testez le bon fonctionnement de l'ensemble avant de raccorder l'interrupteur thermique.
Après le test, coupez le courant!

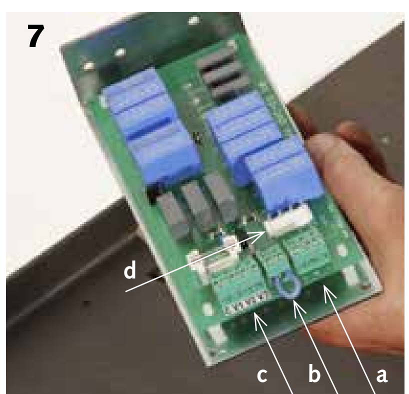
Ajustement de la puissance de ventilation

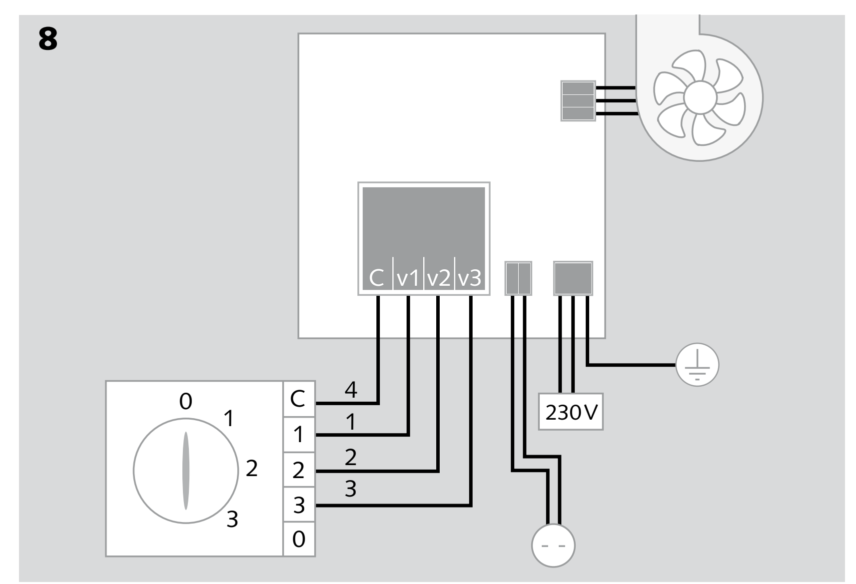
Si les longueurs de gaînes [schéma 9] sont importantes (A + B > 3 m)*, le ventilateur aura besoin d'une puissance accrue pour vaincre les pertes de charge : vous devrez installer sur le circuit électronique les 3 pontets fournis séparément [photo 10].

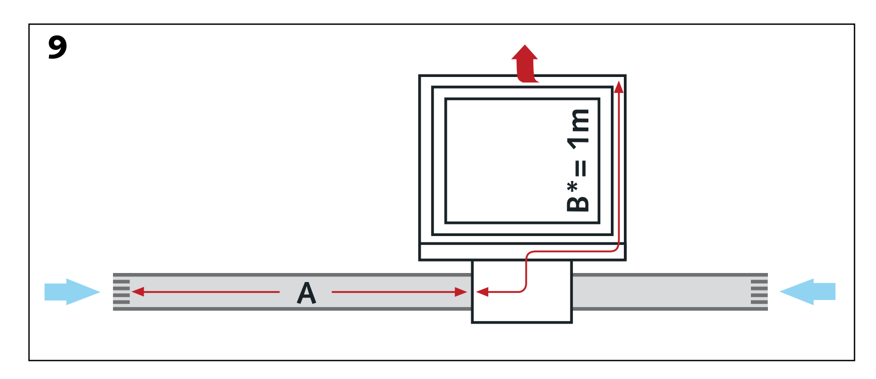
* A : longueur de la gaine d'aspiration la plus longue

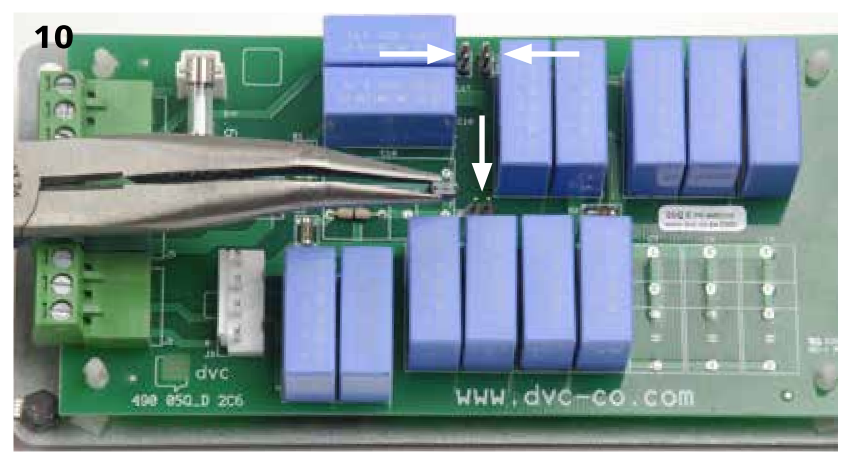
B : parcours de l'air à l'intérieur du foyer = 1m











Raccordements électriques (suite)

Raccordement de l'interrupteur thermique au circuit électronique

L'interrupteur thermique ne permet l'alimentation du ventilateur que si la température de l'air réchauffé est suffisante. Ainsi, lors de l'allumage, la ventilation ne s'enclenche qu'après plusieurs minutes pour éviter des courants d'air froid inconfortables.

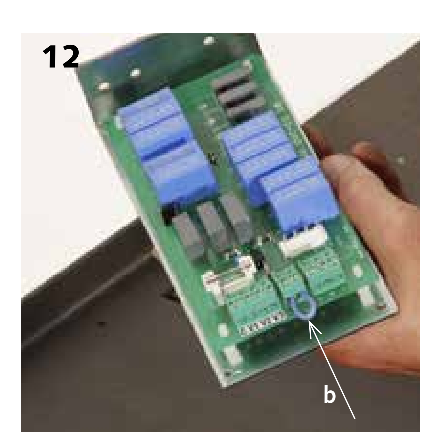
Idem à l'extinction.

– Enlever le pontage (shuntage) [photo 12-b].

– Passer le câble dans le passe-câble.

– Raccorder l'interrupteur thermique aux bornes ainsi libérées.

– L'interrupteur thermique sera fixé ultérieurement sur le foyer.



Fermeture de la trappe du ventilateur

Fixer le circuit électronique sous la partie avant de la trappe d'accès au ventilateur au moyen de 2 vis M4 x 8 à tête hexagonale [photo 1].

Déposer la partie arrière de la trappe d'accès [photo 2]. Veiller à bien pousser le ventilateur vers l'arrière. Fixer la trappe arrière en même temps que les cornières latérales [a] formant l'embouchure du ventilateur en utilisant les 2 vis M4 x 12.

Fermer les ouvertures latérales [photo 2-a] au moyen des 2 plaques d'obturation dont vous aurez ajusté la largeur pour les faire correspondre au foyer que vous installez [photo 3]. Les fixer au moyen des 4 vis tx M4 x 6 .

Raccorder au buselot la gaine d'arrivée d'air [photo 4] et fixer la partie avant de la trappe (avec le circuit électronique) au plateau de prépose. Veiller à faire passer le câble de l'interrupteur thermique [photo 5-a] dans l'encoche prévue à cet effet et protégée par un passe-câble.

Les 2 volets de fermeture de la trappe du ventilateur bloquent le manchon de la gaine d'adduction d'air pour la combustion.

Disposez le joint d'étanchéité [photo 5 et 6] pour éviter que le ventilateur ne perturbe la combustion. Couper l'excédent au cutter.

Si vous n'avez pas prévu de raccordement à l'air extérieur, refermer l'ouverture au moyen de l'obturateur [photo 6-a]

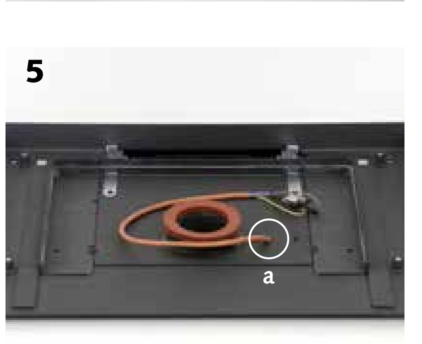
Le foyer peut maintenant être installé sur le plateau de prépose.







4







Placement du foyer

Déposer le foyer sur le plateau. L'ergot [photo 1-a] du foyer doit tomber dans la découpe [b] du plateau.

Fixer le foyer sur le plateau par vis et écroux [photos 2, 3 et 4].

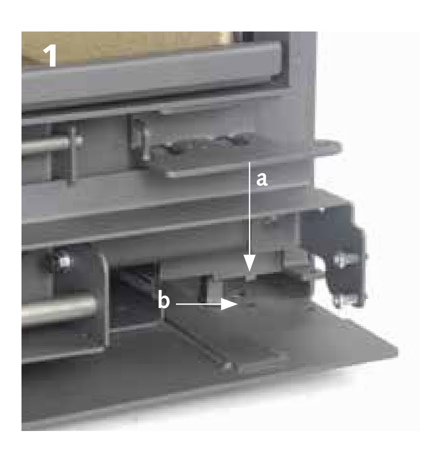
Déposer le capot [photo 5]. Centrer la découpe dans le capot par rapport à la sortie de fumée du foyer.

Fixer le capot par les 4 vis à l'avant [photo 6] en commençant par les vis inférieures.

La partie supérieure du capot doit être solidarisée avec le foyer : un verrou est prévu à cet effet [photos 7 et 8].

Débloquer la vis hexagonale du verrou [photo 7]

Le faire pivoter de 3/4 de tour [photo 8] et le rebloquer.

















Raccordement au conduit de fumées

Pour éviter les dégâts éventuels aux déviateurs lors d'un ramonage par le haut, nous conseillons de déposer la barre en inox sur la sortie de fumée [photo 1]

Déposez simplement le conduit dans la sortie de fumée du foyer. Prévoir un jeu de 2 mm/m dans le sens de la longueur pour permettre la dilatation.



Montage de l'interrupteur thermique

Si vous n'avez pas installé de ventilateur, passez au chapitre suivant.

Pousser le registre au maximum vers la gauche.

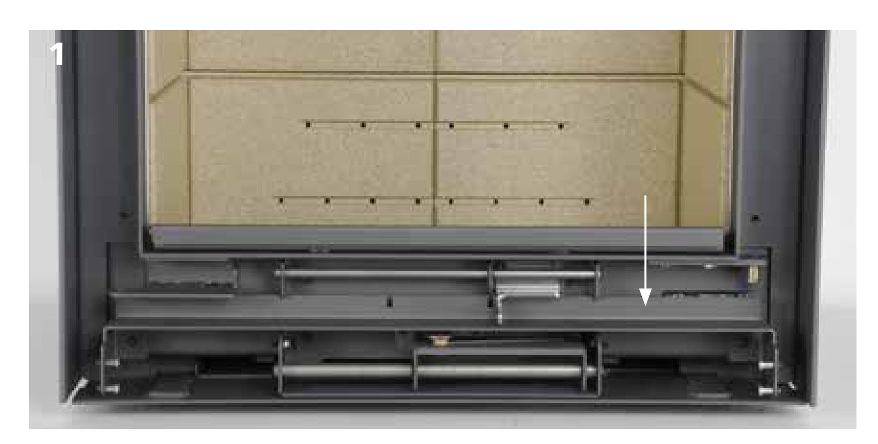
Dévisser la coiffe registre a (2 vis M4x6) [photo 1].

Déplacer la coiffe registre vers la droite pour amener son encoche en face du curseur et ainsi pouvoir l'enlever [photo 2].

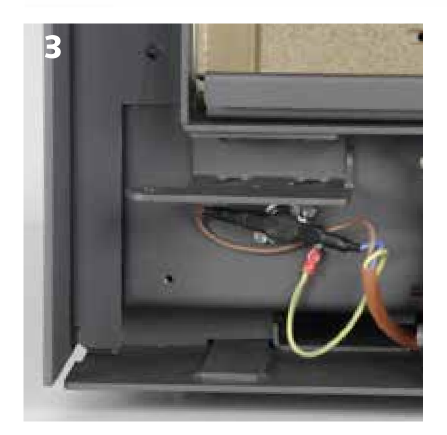
Fixer l'interrupteur thermique au moyen des vis en attente [photo 3].

Fixer l'oeillet de mise à la terre en intercalant une rondelle blessante (fournie dans le sachet quincaillerie du kit ventilateur) pour assurer un bon contact électrique.

Remonter la coiffe registre.
Vis de droite, puis de gauche.







Installation de l'abattant

L'abattant c'est le volet qui protège les mécanismes à la partie inférieure du foyer [photo 3].

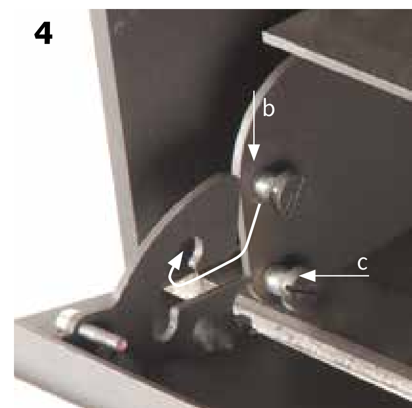
L'abattant s'accroche à la vis butée [photo 4-b] et pivote autour de la vis [c].

Réglez la vis [photo 5], côté droit de l'abattant (en maintenant l'aimant) de sorte que :

– l'aimant exerce une attraction suffisante,
– l'abattant soit bien vertical en position fermée.

L'aimant attire la limaille : nettoyez les parties en contact !





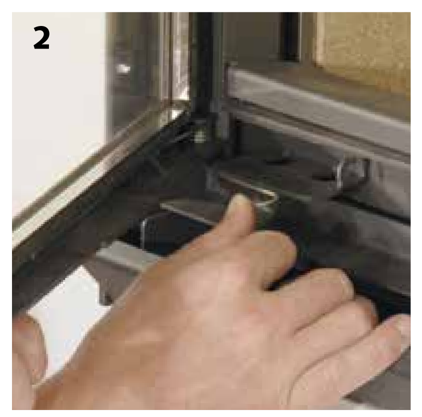


Remontage de la porte

Replacer la porte sur ses gonds.

Un ressort logé dans la porte [photo 1] la referme automatiquement ; accrocher ce ressort au doigt prévu à cet effet sur le foyer [photo 2].





Tablette graduée

Basculer l'abattant [photo 1].

La tablette graduée doit juste être déposée, centrée par rapport au registre [photo 2].

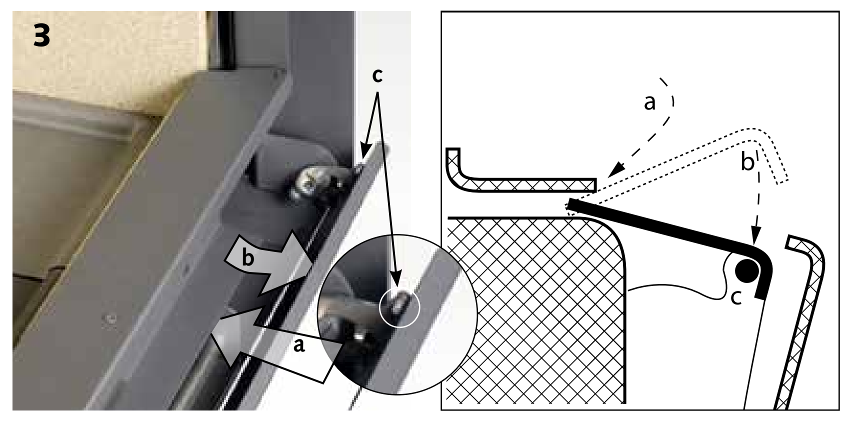
Introduire le bord arrière de la tablette sous la coiffe registre [photo + schéma 3-a].

Le bord avant de la tablette s'intercale entre le bord de l'abattant [3-b] et les 2 vis latérales [3-c].

Refermer l'abattant [photo 4].









Lorsque l'installation du foyer est terminée…

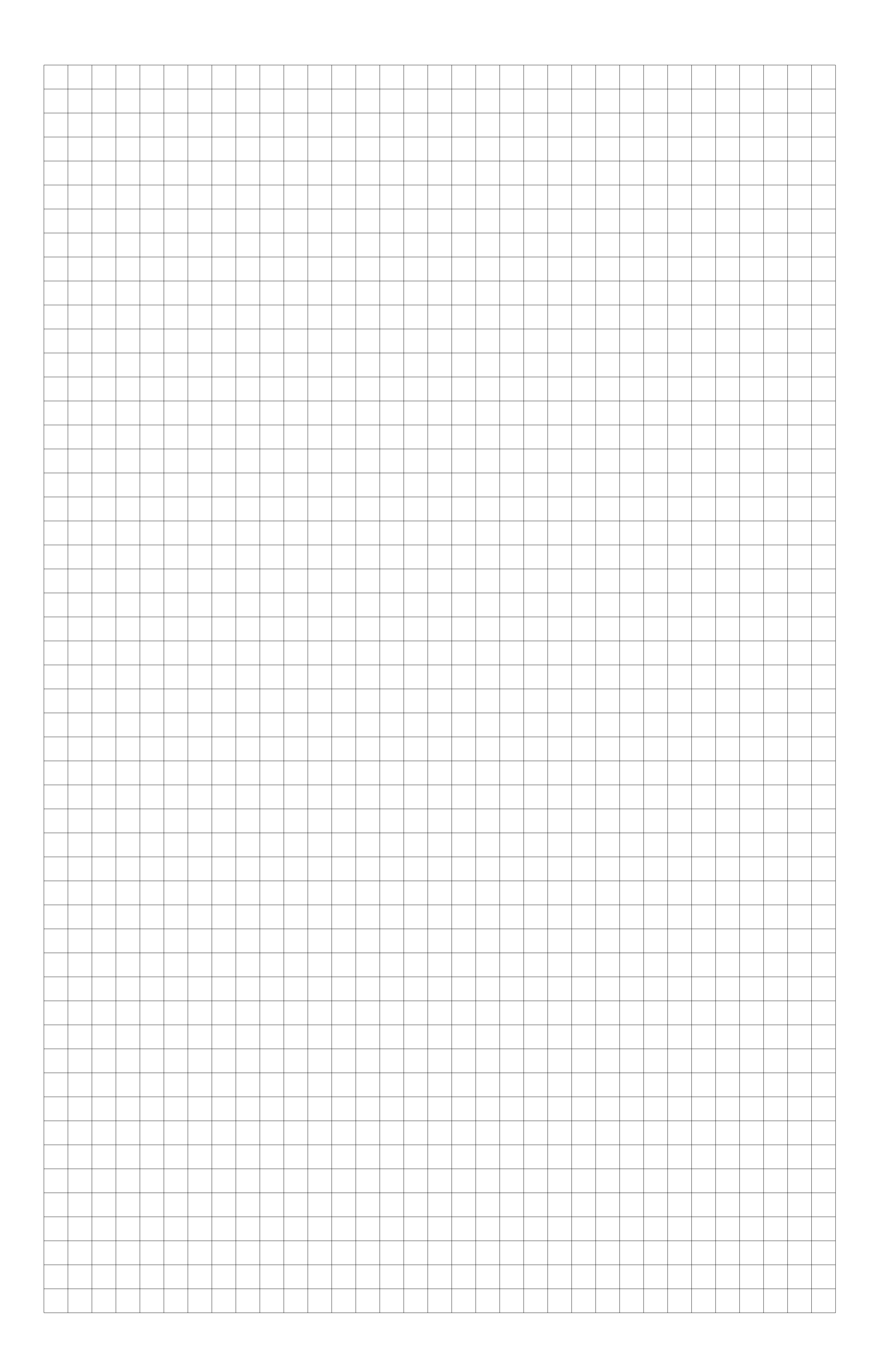
… effectuer un test de fonctionnement du foyer.

Avant ce test, s'assurer qu'aucun élément relatif à l'installation n'est resté dans la chambre de combustion ou dans les chicanes (bombe de peinture, tube de graisse, outil,...)

Lors du premier feu, certains dégagements de fumée et d'odeur peuvent se produire : ventiler la pièce abondamment.

Se référer au mode d'emploi.

Une fois le foyer installé, remettre le mode d'emploi à l'utilisateur. Compléter avec lui le certificat de garantie (qui se trouve à la fin du mode d'emploi) et lui recommander de le renvoyer au fabricant ou à l'importateur.



RÉCEPTION DES TRAVAUX



À REMPLIR EN MAJUSCULES S.V.P.

L'ACQUÉREUR

NOM ....
PRÉNOM ....
ADRESSE DES TRAVAUX...
CODE POSTAL ....
LOCALITÉ ....
PAYS ....

L'INSTALLATEUR

SOCIÉTÉ ....

VOTRE FOYER STÛV 16-CUBE OU STÛV 16-H

N° DE SÉRIE ....
DATE DE L'INSTALLATION ....

CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT

HAUTEUR DU CONDUIT EN M ....
DIAMÈTRE DU CONDUIT EN MM...
TYPE DE CONDUIT ....

CONTRÔLE DES RÉGLAGES DE L'APPAREIL

CONTRÔLE DE LA VACUITÉ DU CONDUIT ....
VALIDATION DU TIRAGE ....
VÉRIFICATION DU RÉGLAGE D'ADMISSION D'AIR
(OUVERT/FERMÉ) ....
....
CONTRÔLE DE L'HYGROMÉTRIE DU BOIS .... HR % ☐ PAS DE BOIS

REMARQUES ....
....
....

CONSIGNES DE SECURITE

L'utilisation de cet appareil doit être conforme aux recommandations de l'installateur et aux consignes du fabricant figurant dans la notice d'utilisation remise au client avec la facture et le présent P.V. de réception.

Le rendement et la longévité de l'appareil seront directement liés a la qualité du bois utilisé : il est impératif de toujours utiliser du bois dont l'hygrométrie est inférieur à 18%(*) ou des briquettes de bois reconstituées. L'utilisation d'un bois "vert", bois dont le temps de séchage est de moins de 24 mois, est proscrite (plus d'infos chapitre "les combustibles" pages 8 et 9 du mode d'emploi).

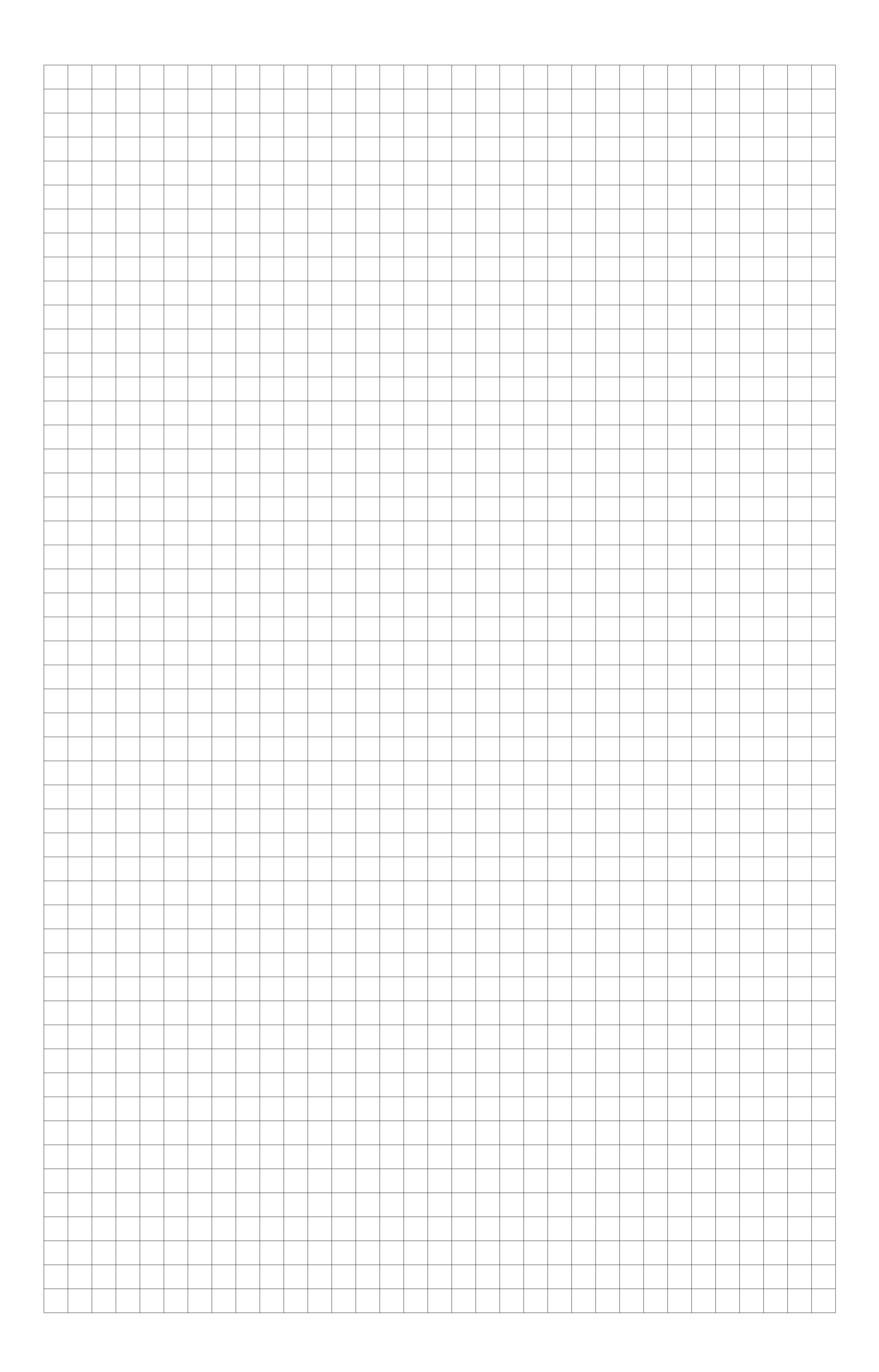
En France, le ramonage est obligatoire deux fois par an (attestation obligatoire).

L'INSTALLATEUR (nom en toutes lettres et signature).............................

LE CLIENT (nom en toutes lettres et signature).......................................

☐ notice d'utilisation de l'appareil remise au client / ☐ fiche conseil d'allumage remise au client

* www.nfboisdechauffage.org



CONTACTS

Les foyers Stûv sont conçus et fabriqués en Belgique par:

Concept & Forme sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (Belgium)
info@stuv.be – www.stuv.be

Importateur pour la Suisse:

Lack sa
Chemin de la Foule 13
case postale 633
CH-2740 Moutier
T 032 493 42 32
contact@lack-sa.ch – www.lack-sa.ch

notice d'installation
Stûv 16-cube et Stûv 16 H



05-2013 – SN 97951 > …

imprimé sur papier 100 % recyclé



Éditeur responsable : Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – Belgique

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >
Vous pouvez obtenir ce document dans une autre langue : veuillez consulter votre distributeur ou www.stuv.com

93104213 Notice d'installation 16CUBE [FR]